UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Pathology

2627-5-H4102D043-H4102D145M

Obiettivi

Fornire le conoscenze patologiche alla base di diverse malattie che colpiscono l'apparato digerente.

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

1. Integrare i dati clinici con aspetti citologici, istologici e molecolari di diverse patologie dell'apparato digerente.
2. Comprendere la patobiologia di queste entità.
3. Utilizzare le normali conoscenze di istologia e altre discipline di base per la comprensione delle patologie di organi e/o apparati.
4. Valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente usati in patologia.

Contenuti sintetici

Il corso affronterà gli aspetti patogenetici, istologici, citologici e molecolari di diverse patologie neoplastiche e non neoplastiche del tratto digerente, affrontando le correlazioni con il dato clinico/strumentale mediante casi esemplificativi e riferimenti alla letteratura, con accenni al ruolo sempre più rilevante dell'applicazione di metodiche di digital e molecular pathology in questo ambito della patologia umana.

Programma esteso

Il corso di Patologia Digestiva verterà sui seguenti argomenti:

- Lesioni precancerose dell'intestino e classificazione dei polipi intestinali

- Adenocarcinoma del colon
- Lesioni precancerose gastriche e adenocarcinoma dello stomaco
- Tumori neuroendocrini del sistema digerente
- Fine needle aspiration (FNA) nella caratterizzazione delle lesioni pancreatiche

Prerequisiti

Anatomia e istologia
Fisiologia
Patologia generale

Modalità didattica

Erogativa con lezioni frontali in presenza

Materiale didattico

Kumar V, Abbas A K, Aster J C; Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease Elsevier, 10th ed

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II semestre, 5° anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La valutazione dell'apprendimento verrà integrata nell'esame del vertical tract (scritto con quiz risposta multipla sugli argomenti trattati a lezione).

Orario di ricevimento

Su appuntamento per email.

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ